



5G高速无线路由器

型号：LBT-T300

版本号：G-CN-5GA-W6-S2

产品简介：

本设备是一款高性能5G宽带无线路由器，CPE全称为Customer Premise Equipment，直译过来就是“客户前置设备”。“前置”即意味着CPE的使用位置和场景是在大家的“前一步”。它将运营商提供的信号或有线宽带信号，转换成供我们能直接使用的宽带或Wi-Fi信号。而5G CPE是“5G时代”下的一种新兴的5G终端设备，因为内置了5G芯片，因此它能够将基站发送的5G信号转换成宽带/Wi-Fi信号，进一步提升大家的用网体验。插入SIM卡，设备有电就有网，灵活的可以移动到其他地方，随时随地有网络。

国家	4G/5G网络方案	无线网络	卡槽数量	串口协议	定制内容
CN=中国 EU=欧版 NA=北美版 GL=全球版 SA=南美版 JP=日本版 AU=澳版	A=国产 Q=高通 V=4G专网 R=Redcap H=海思	W0=无WiFi W4=WiFi4 W5=WiFi5 W6=WiFi6	S1=单卡 S2=双卡	RS232 RS485 TTL	DO POE GPS ESIM

例：G-CN-5GA-W6-S2;版本号G，中国5G国产方案，双频WiFi6，双卡，无定制

注：部分版本无法定制以上部分内容。

○ 硬件参数

产品尺寸	292*152*36.5mm(L×W×H)(不含固定挂耳、挂杆安装)
电源	DC: 12V/1.5A
对外接口 防护等级	电源按钮: 1个 WPS按钮: 1个 备用电池: 1个 复位键: 1个 指示灯: 4个 SIM卡槽: 1个 DC供电接口: 1个(2.1mm圆头电源接口) LAN口: 1个10/100/1000Mbps自适应) 电话口: 1个
电池	7.4V
指示灯	PWR、WiFi、5G、4G、网口指示灯
天线	内置天线
闪存内存	闪存:1GB, 内存:256MB
认证	CE、FCC、CCC
功耗 (电流)	<12W
工作环境	工作温度: -20 ~ +60°C 存储温度: -40 ~ +85°C 湿度: 5 ~ 95% (非冷凝)

○ 可选频段

5G频段 (选配)	CN(国内/亚洲): 5G NR NSA:N41/78/79 5G NR SA:N1/8/28/41/78/79 LTE-FDD B1/3/5/8 LTE-TDD: B34/38/39/40/41 EA(欧亚/澳大利亚): 5G SA&NSA:N1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/71/77/78/79 LTE-FDD: B1/3/5/7/8/18/19/20/28/32 LTE-TDD: B34/38/39/40/41/42
--------------	---

○ 功能数据

基础功能	工作模式: 路由模式、桥接模式 上网方式: 联网方式(宽带拨号、动态IP、静态IP)、DNS(自动获取、手动输入)、局域网设置、访客网络地址池 所支持用户数量: 有线/无线: 128 WiFi协议: IEEE802.11b/g/n/ac/ax 端口协议: NAT、DNAT、DMZ、端口转发	
工作频段	2400-2483MHz、5180-5825Mhz	
WiFi 传输速率数据	传输速率:1800Mbps(MAX)(理论最大值) WiFi数据: 2.4G速度:573Mbps(Max) 2.4G功率:14dB(±2dB) 5.8G速度:1201Mbps(Max) 5.8G功率:12dB(±2dB)	
VPN	PPTPVPN Client、L2TPVPN Client	
WLAN 安全协议	WPA-PSK、WPA2-PSK、WPAPSK/WPA2PSK、WPA1/WPA2	
系统服务	防火墙、端口阻挡、虚拟服务器、DMZ、端口触发、串口服务、高级网络设置: IPv6、中继模式、静态IP、动态IP、IPTV、访客网络、家长控制	
操作系统 浏览器要求	系统:Windows XP/VISTA、Linux 2.6、Windows 7及以上、MAC OS: 10.3.7及以上 浏览器:IE:6.0及以上 Safari:1.2.4及以上 Firefox:2.0.0.8及以上	
设备管理	管理 设置向导	SNTP、修改密码、备份/升级、重启/复位、日志 快速配置向导
	管理方式	中文WEB远程管理、TR069远程管理(暂未对普通用户开放)
	状态	互联网连通状态、路由器状态、WiFi状态、主网络用户、访客网络用户、IPv4/IPv6状态
	WPS按钮	WPS功能按钮, 短按一下启动PBC功能。

○ 产品包装尺寸/重量

产品重量(g)	552g
产品尺寸(mm)	292*152*36.5mm
包装尺寸(cm)	22*22*12cm
产品包装重量(kg)	1kg
外箱尺寸(cm)	71.3*44.3*26.8cm
装箱重量估值(kg)	22kg

○ 标准配件



电源适配器*1



SIM卡*1



合格证*1